



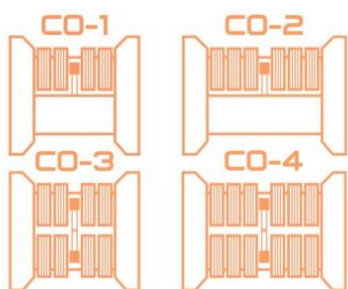
ЛАРН 32®

ООО «ЛАРН 32»  
Россия, 241020, г. Брянск,  
ул. Красных Партизан 9, корпус 1, помещение 1  
Тел./факс: +7 (4832) 30-73-73, 30-72-72  
Сайт: www.larn32.ru  
e-mail: igor@larn32.ru, vadim@larn32.ru

## СКИММЕРЫ ОЛЕОФИЛЬНЫЕ МОРСКИЕ «СОМ»

- Для сбора нефти и нефтепродуктов с водной поверхности
- увеличенный размер плавающей части и рабочих органов
- защита от коррозии в морской воде
- минимальный процент сбора воды
- искробезопасная конструкция

Скиммер олеофильный СОМ предназначен для сбора нефтепродуктов с водной поверхности моря, рек, озёр, водоёмов, водохранилищ и тд. Серия **скиммеров СОМ** отличается **большим** размером плавающей части и рабочих органов в отличии от серии **скиммеров СО**.



### Принцип действия скиммеров олеофильного типа:

1. вращающаяся щетка проходит через слой нефть/вода,
2. нефть налипает на щетку, вода скатывается,
3. щетка очищается о скребок и нефть попадает в сборную емкость скиммера,
4. нефть перекачивается откачивающей головкой на берег в резервуар временного хранения .

**Скиммеры СОМ** могут поставляться, как в **морском** исполнении, так и в **стандартном**.

Особенность **морского** исполнения означает покраску стальных частей оборудования морским грунтом и морской краской, а так же использование метизов из нержавеющей стали, стойкими к агрессивной среде.

Универсальными рабочими органами олеофильного скиммера, являются щеточные валы. Такие насадки эффективно работают при любых толщинах слоя нефти и обеспечивают минимальный процент сбора воды. Сменные дисковые и барабанные рабочие органы обладают меньшей производительностью и применяются в условиях, когда существует риск попадания мусора (листьев, веток и тд.) в нефтесборщик. Дисковыми или барабанными насадками скиммеры комплектуются по желанию Заказчика.

Приводом **скиммера СОМ** является двухпоточная гидростанция с ДВС (электрический или дизельный двигатель - опция), первый поток вращает вал рабочего органа, второй приводит в действие откачивающую головку. Оба потока регулируются оператором, что позволяет изменять скорость вращения щетки и производительность откачивающей головки.



Откачивающая головка соединяется со **скиммером** соединением Camlock, может быть снята и использоваться самостоятельно для откачки жидкостей из котлованов, колодцев, резервуаров, либо из мест труднодоступных для нефтесборной техники.

Поплавки **скиммера** регулируются по горизонтали, вертикали и поворачиваются относительно горизонта, что позволяет настроить требуемое заглубление щетки и работать в различных условиях.

#### Маркировка олеофильных скиммеров СОм:

СОм - Ху-Z (например, Сом - 1щ-40)

Х - типоразмер скиммера (1, 2, 3 или 4),

у - тип рабочих органов, стандартно щеточные (возможна комплектация так же дисковыми и барабанными),

Z - производительность откачивающей головки максимальная (40, 70 или 90).

#### Технические характеристики:

| Наименование | Щеточный вал<br>диам./сумм.длина | Производ-сть<br>скиммера,<br>м3/ч, ном.* | Гидростанция | Насос | Диам.<br>напорного<br>рукава,<br>дюймов |
|--------------|----------------------------------|--|--------------|-------|---|
| СОм – 1щ-40  | 500/700                          | 20                                       | ГС-2/14      | ОГ-40 | 2                                       |
| СОм – 1щ-70  | 500/700                          | 35                                       | ГС-2/20      | ОГ-70 | 3                                       |
| СОм – 2щ-40  | 500/1050                         | 20                                       | ГС-2/14      | ОГ-40 | 2                                       |
| СОм – 2щ-70  | 500/1050                         | 35                                       | ГС-2/20      | ОГ-70 | 3                                       |
| СОм – 3щ-70  | 500/1400                         | 35                                       | ГС-2/20      | ОГ-70 | 3                                       |
| СОм – 4щ-90  | 500/2100                         | 45                                       | ГС-2/25      | ОГ-90 | 3                                       |

\*– максимальная производительность достигается при работе щеточным валом при глубине нефтепродукта 50...100мм, вязкостью 100...500 сСт, температуре 20°С и длине транспортирующего рукава до 10м. и будет составлять 50% от производительности откачивающей головки по воде.

#### Массо-габаритные характеристики:

| Наименование | Габариты<br>плавающей части<br>ДхШхВ, мм | Масса плавающей части<br>с насосом, кг | Транспортный<br>объем / вес<br>комплекта ** |
|--------------|--|--|---|
| СОм – 1щ-40  | 1600x1400x650                            | 70                                     | 3,1 / 350                                   |
| СОм – 1щ-70  | 1600x1400x650                            | 70                                     | 3,1 / 350                                   |
| СОм – 2щ-40  | 1800x1750x650                            | 85                                     | 3,2 / 360                                   |
| СОм – 2щ-70  | 1800x1750x650                            | 85                                     | 3,2 / 360                                   |
| СОм – 3щ-70  | 1800x1400x650                            | 100                                    | 3,3 / 380                                   |
| СОм – 4щ-90  | 2000x1750x650                            | 125                                    | 4,7 / 445                                   |

\*\*– полная комплектация, включая плавающую часть, гидростанцию, откачивающую головку и комплект рукавов.

**Маркировка гидростанций:**

ГС-2/14: ГС – гидростанция, 2 – двухпоточная, 14 – габаритный типоразмер.

**Технические характеристики гидростанций:**

| Наимен.        | Мощность двигателя л.с | Габаритные размеры, ДхШхВ, мм | Масса сухая, Б/Д/Э**, кг | Масса с гидравлическим маслом, Б/Д/Э, кг |
|----------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|--|
| <b>ГС-2/14</b> | 12...16                | 900x760x925                   | 100/ - /130              | 150/ - /180                              |
| <b>ГС-2/20</b> | 16...22                | 900x860x925                   | 120/120/ -               | 170/170/ -                               |
| <b>ГС-2/25</b> | 22...25                | 1330x860x1070                 | 150/150/200              | 200/200/250                              |

\*\* - гидростанции могут оснащаться бензиновыми двигателями Honda (индекс «Б»), дизельными Lombardini или Kipor (индекс «Д»), а так же электрическими двигателями (индекс «Э») с различной климатической степенью защиты IP, в том числе взрывозащищенные.

**Комплект поставки:**

- плавающий скиммер (нефтесборщик) – 1 шт;
- откачивающая головка ОГ съемная - 1 шт;
- гидростанция (двухпоточная) – 1 шт;
- рукава РВД и напорный с соединением CamLock – 1 комплект, 12 м.п;
- поддерживающий поплавок для рукавов - 1 комплект;
- руководство по эксплуатации (паспорт) на скиммер и гидростанцию – 1 комплект;
- паспорт на двигатель – 1 шт.



**Скиммеры олеофильные СОМ выпускаются по ТУ 8026-010-68457461-2014 и имеют сертификат соответствия ГОСТ Р.**



**Сертификат о типовом одобрении РМРС № 18.14217.120.**



**Декларация о соответствии требований ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"**

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.HB25.H02094

Срок действия с 25.02.2020

по 24.02.2023

№ **0641601**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** per. № RA.RU.11HB25  
продукции Общества с ограниченной ответственностью "Рус-Тест". Место нахождения: 143002, РОССИЯ, Московская обл, Одинцовский р-н, г Одинцово, ул. Южная, д. 8, пом. № 192-195, телефон: 89774821681, электронная почта: os-rus-test@mail.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11HB25, выдан 06.06.2019 года

### ПРОДУКЦИЯ

Нефтесорбные устройства для ликвидации разливов нефтепродуктов по приложению.  
Приложение бланк № 0074134 Серийный выпуск

КОД ОК  
28.99.39.190

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ-8026-010-68457461-2014

КОД ТН ВЭД  
8907900009

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "ЛАРН 32". Место нахождения: Российская Федерация, Брянская область, 241020, город Брянск, улица Красных Партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, идентификационный номер налогоплательщика: 3254510201, телефон: +74832637200, электронная почта: info@larn32.ru

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью "ЛАРН 32". Основной государственный регистрационный номер: 1113256000549, место нахождения: Российская Федерация, Брянская область, 241020, город Брянск, улица Красных Партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, телефон: +74832637200, электронная почта: info@larn32.ru

### НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 446-02/2020 от 25.02.2020 года, выданного Испытательной лабораторией Общество с ограниченной ответственностью Инновационный центр «Колибри», аттестат аккредитации РОСС RU.31857.04ИЛС0.00063, сроком действия до 17.06.2022 года

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: Зс



Руководитель органа

Эксперт

  
подпись  
  
подпись

Е.И. Данилова

инициалы, фамилия

А.В. Битюков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

№ 0074134

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К сертификату соответствия № РОСС RU.HB25.H02094

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия**

| код ОК<br>код ТН ВЭД | Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель | Обозначение документации, по которой выпускается продукция |
|----------------------|---|--|
|----------------------|---|--|

28.99.39.190

8907900009

Пороговые нефтесборщики ПН;  
Скиммеры олеофильные СО;  
Гидростанции ГС.

ТУ 8026-010-68457461-2014



Руководитель органа

Эксперт

*Е.И. Данилова*  
подпись  
*А.В. Битюков*  
подпись

Е.И. Данилова

инициалы, фамилия

А.В. Битюков

инициалы, фамилия



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32»

Место нахождения: 241020, Россия, Брянская область, город Брянск, улица Конотопская, дом 13, помещение 1, основной государственный регистрационный номер 1113256000549  
Телефон: +7(4832)637200 Адрес электронной почты: info@larn32.ru

**в лице** Генерального директора Боровских Андрея Александровича

**заявляет, что** Оборудование нефтепромысловое: Нефтеборные устройства для ликвидации разливов нефтепродуктов, серий СО и ПН.

Изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32»

Место нахождения: 241020, Россия, Брянская область, город Брянск, улица Конотопская, дом 13, помещение 1

Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 8026-010-68457461-2014 «Нефтеборные устройства для ликвидации разливов нефтепродуктов»

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8479

Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011)

**Декларация о соответствии принята на основании**

протокола испытаний № 1013-04/12-ЭУ от 06.12.2017 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «ЭНЕРГОУЧЕТ», аттестат аккредитации РОСС RU.31403.04ИВВ0.001

Схема декларирования соответствия: 1д

**Дополнительная информация**

ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности". Изделия должны храниться в неотапливаемом хранилище с естественной вентиляцией без искусственного регулирования климатических условий и температурой воздуха от -40°C до +40°C. В летнее время допускается хранение под навесом. Срок хранения: изготовителем не установлен. Срок службы: 5 лет.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 06.12.2022 включительно

(подпись)

Боровских Андрей Александрович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.АБ72.В.17403

Дата регистрации декларации о соответствии: 07.12.2017



9.2.4

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА  
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И ПРОИЗВОДСТВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
РОСС RU.B1719.04АЮ03  
**СЕРТИФИКАТ**  
О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ

---

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что продукция

Скиммер олеофильный СО

Код продукции ОКПД2 - 28.99.39.190

Производства ООО «ЛАРН 32» (ИНН 3254510201)  
Российская Федерация, 241020, г. Брянск, ул. Конотопская, д. 13

соответствует требованиям «Нефтесборные устройства для ликвидации разливов нефтепродуктов»  
Технические условия ТУ 8026-010-68457461-2014

Настоящий Сертификат о типовом одобрении действителен до: « 22 » июня 2021 г.

Уполномоченное лицо  Кутеев М.Н.

Сертификат № 18.14217.120 Дата выдачи «22» июня 2018 г.

